

※指示があるまで開かないこと

2025 年 2 月 16 日

第 3 回愛玩動物看護師国家試験

一 般 問 題

注意事項

1. 問題数は 100 問、解答時間は 150 分である。
2. 解答方法は次のとおりである。
 - (1) 各問題には 5 つの選択肢があるので、そのうち問いに適した答えを 1 つだけ選び、記入例にならって答案用紙にマークすること。なお、1 問につき 2 つ以上マークした場合には、そのうちの 1 つが正答であっても誤りとして取り扱われる。

[記入例]

良い例	☒	悪い例	☒ ☐ ☐
-----	----------------------------------	-----	---

- (2) 答案用紙のマークには、必ず HB または B の黒鉛筆またはシャープペンシルを使用すること。
 - (3) 答えを修正する場合は、必ずプラスチック製の消しゴムで完全に消し、消し跡や消しクズが残らないようにすること。この答案用紙は機械で読み取るため、消し跡等が残っていると、正常に読み取れないことがある。
 - (4) 答案用紙は、折り曲げたり、メモやチェックなどで汚したりしないよう注意すること。
3. 落丁・乱丁・印刷不鮮明等がある場合は、試験監督者まで知らせること。
 4. 問題用紙への書き込みは自由とする。

受験番号	氏 名

問1 「生命倫理と獣医療の関わり」に関する記述として適切なのはどれか。

- ① 生命倫理の概念に人以外の動物は含まれない。
- ② 獣医療における法益の主体は飼育動物である。
- ③ 常に飼育者の希望が最優先される。
- ④ 獣医療においてインフォームドコンセントは重要ではない。
- ⑤ 愛玩動物看護師は動物と飼い主の権利擁護者として重要な役割を担う。

問2 動物福祉の一般的な評価項目として適切でないのはどれか。

- ① 栄養
- ② 環境
- ③ 健康
- ④ 行動
- ⑤ 家系

問3 犬や猫の安楽死に関する記述として適切なのはどれか。

- a：決定は獣医師のみが行う。
- b：治療の余地がない場合が対象となる。
- c：悪性腫瘍罹患動物が対象となることが多い。
- d：動物病院のみで行われる。
- e：飼育が困難になった動物はすべて対象となる。

- ① a, b
- ② b, c
- ③ c, d
- ④ d, e
- ⑤ a, e

問4 動物の細胞小器官で ATP を産生するのはどれか。

- ① ミトコンドリア
- ② リソソーム
- ③ リボソーム
- ④ ゴルジ体
- ⑤ 小胞体

問5 上皮と組織の組合せとして正しいのはどれか。

- ① 重層扁平上皮 — 腎尿細管
- ② 単層扁平上皮 — 結膜円蓋
- ③ 移行上皮 — 小腸粘膜
- ④ 単層立方上皮 — 表皮
- ⑤ 移行上皮 — 膀胱粘膜

問6 肝臓に関する記述として誤っているのはどれか。

- ① 前腹部に位置し横隔膜に接する。
- ② 肝細胞はグリコーゲンを貯蔵する。
- ③ 肝細胞は胆汁を産生する。
- ④ 肝細胞索と類洞が存在する。
- ⑤ 血液は肝小葉の中心から周辺に向かって流れる。

問7 下垂体前葉から分泌されるホルモンはどれか。

- ① エリスロポエチン
- ② バソプレシン
- ③ オキシトシン
- ④ プロラクチン
- ⑤ パラソルモン

問8 甲状腺ホルモンに関する記述として正しいのはどれか。

- ① 副腎からも分泌される。
- ② 熱産生作用がある。
- ③ 血糖降下作用がある。
- ④ 心拍数を低下させる。
- ⑤ ステロイドホルモンである。

問9 筋の収縮に関わるのはどれか。

- a : フィブリン
- b : コラーゲン
- c : エラスチン
- d : アクチン
- e : ミオシン

- ① a, b
- ② b, c
- ③ c, d
- ④ d, e
- ⑤ a, e

問10 止血機構に関する記述として誤っているのはどれか。

- ① 血管が損傷すると血管壁は収縮する。
- ② 血管損傷部位に血小板が粘着する。
- ③ 血小板は二次止血において主要な役割を果たす。
- ④ トロンビンはフィブリノーゲンをフィブリンに変換する。
- ⑤ プラスミンはフィブリンを分解する。

問11 犬の耳の構造で中耳に属するのはどれか。

- ① 前庭
- ② 半規管
- ③ 蝸牛
- ④ 鼓膜
- ⑤ 耳介

問12 哺乳類でフェロモンに特化した受容器と考えられているのはどれか。

- ① 嗅上皮
- ② 鋤鼻器
- ③ 半規管
- ④ 網膜
- ⑤ マイスネル小体

問13 眼球で水晶体(レンズ)の厚さを調節するのはどれか。

- ① 角膜
- ② 虹彩
- ③ 硝子体
- ④ 毛様体
- ⑤ 網膜

問14 雌犬の発情前期にみられる徴候はどれか。

- a : 血様分泌物の排出
- b : 乳汁の分泌
- c : 排尿回数の減少
- d : 雄犬の許容
- e : 外陰部の腫大

- ① a, b
- ② b, c
- ③ c, d
- ④ d, e
- ⑤ a, e

問15 雌犬の不妊手術のメリットとして誤っているのはどれか。

- ① 望まれない妊娠を避ける。
- ② 問題行動を抑制する。
- ③ 子宮蓄膿症を予防する。
- ④ 乳腺腫瘍の発症率を下げる。
- ⑤ 肥満を予防する。

問16 犬の人工哺乳に関する記述として正しいのはどれか。

- ① 栄養学的には牛乳が最適である。
- ② 人肌程度に温めて与える。
- ③ 1日に2回を上限とする。
- ④ 哺乳瓶の乳首の吸い穴は大きなものほどよい。
- ⑤ 胃チューブは自力哺乳が可能な個体に使用する。

問17 犬が吠えるたびに飼い主と一緒に遊ぶのを止めたら吠えなくなった。該当するのはどれか。

- ① 正の強化
- ② 正の弱化(罰)
- ③ 負の強化
- ④ 負の弱化(罰)
- ⑤ 馴化

問18 子犬のトイレトレーニングに関する記述として誤っているのはどれか。

- ① トイレは寝床から離れた場所に設置する。
- ② トイレは複数個設置する。
- ③ 寝起きにトイレに誘導する。
- ④ トイレで排泄をしたらすぐに褒める。
- ⑤ トイレ以外の場所で排泄したら叱る。

問19 犬の問題行動に関する記述として正しいのはどれか。

- ① 動物にとっての正常行動が該当することもある。
- ② 身体的な疾患は影響しない。
- ③ 診断は愛玩動物看護師が行ってもよい。
- ④ 治療は常に薬物療法を優先する。
- ⑤ その行動が全く発現しない状態にすることが治療目標である。

問20 高齢性認知機能不全に関する記述として正しいのはどれか。

- ① 犬でのみ認められる。
- ② 症状の一つに不適切な場所での排泄がある。
- ③ 日本でも特効薬が承認された。
- ④ 不飽和脂肪酸の投与は無効である。
- ⑤ 夜中の覚醒は少ない。

問21 犬の必須アミノ酸はどれか。

- a : アルギニン
- b : リジン
- c : グルタミン
- d : アスパラギン
- e : チロシン

- ① a, b
- ② b, c
- ③ c, d
- ④ d, e
- ⑤ a, e

問22 成長期の犬の栄養管理に関する記述として正しいのはどれか。

- ① 幼犬用フードは大型犬では 24 か月齢頃まで与える。
- ② 維持期に比べ代謝エネルギーの高いフードを与える。
- ③ カルシウムのサプリメントを与えることが推奨される。
- ④ 体重の増加速度に関わらず計算通りの量を与える。
- ⑤ 高齢犬用のフードで代用することができる。

問23 猫の肥満に関する記述として正しいのはどれか。

- ① 若齢の雄で多くみられる。
- ② 肝リピドーシスの危険因子である。
- ③ 急性膵炎の危険因子である。
- ④ 減量には低タンパク食を給与する。
- ⑤ 減量開始時は数日間の絶食が望ましい。

問24 食物アレルギーの除去食試験に関する記述として誤っているのはどれか。

- ① 週に一度であれば他のフードを与えることができる。
- ② 慢性の下痢を示す動物に対して行うことがある。
- ③ 掻痒型皮膚疾患では 1 ～ 2 か月間の給与が必要な場合がある。
- ④ 加水分解タンパク食が利用できる。
- ⑤ 症状の改善がみられたフードはそのまま治療に使用できる。

問25 めん羊に関する記述として誤っているのはどれか。

- ① セルロースを分解することができる。
- ② 反芻を行う。
- ③ 春先に出産する。
- ④ 妊娠期間は 150 日前後である。
- ⑤ 単独でいることを好む。

問26 馬に関する記述として適切なのはどれか。

- ① 雑食動物である。
- ② 反芻動物である。
- ③ 偶蹄類である。
- ④ 複数の胃をもつ。
- ⑤ 重複結腸をもつ。

問27 豚に関する記述として適切なのはどれか。

- ① 反芻する。
- ② 季節繁殖動物である。
- ③ 円錐結腸をもつ。
- ④ 胆嚢がない。
- ⑤ 気嚢がある。

問28 指定された病原体をもたない実験動物はどれか。

- ① 無菌動物
- ② ノトバイオート動物
- ③ SPF 動物
- ④ コンベンショナル動物
- ⑤ 疾患モデル動物

問29 愛玩動物看護師に関する記述として正しいのはどれか。

- ① 「愛玩動物看護師法」は農林水産省および環境省が所管する。
- ② 愛玩動物の診療の補助は獣医師の指示がなくても行える。
- ③ 愛玩動物看護師になるには国家試験に合格するだけでよい。
- ④ 愛玩動物看護師国家試験は誰でも受験できる。
- ⑤ 愛玩動物看護師免許が取り消されることはない。

問30 「感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律(感染症法)」で定める一類感染症に含まれるのはどれか。

- ① コレラ
- ② 結核
- ③ ペスト
- ④ Q 熱
- ⑤ 狂犬病

問31 「動物の愛護及び管理に関する法律」に規定されている動物の所有者等の責務はどれか。

- a：狂犬病の予防接種
- b：希少野生動植物種の譲渡禁止
- c：特定外来生物の飼育禁止
- d：終生飼養の努力
- e：所有者の明示

- ① a, b
- ② b, c
- ③ c, d
- ④ d, e
- ⑤ a, e

問32 「愛がん動物用飼料の安全性の確保に関する法律(ペットフード安全法)」に基づく省令で定めるペットフードの表示基準項目はどれか。

- a：原材料名
- b：原産国名
- c：栄養価
- d：販売開始日
- e：効能

- ① a, b
- ② b, c
- ③ c, d
- ④ d, e
- ⑤ a, e

問33 環境省が作成し公表している「日本の絶滅のおそれのある野生生物の種のリスト」はどれか。

- ① ホワイトリスト
- ② ブルーリスト
- ③ ブラウンリスト
- ④ レッドリスト
- ⑤ イエローリスト

問34 動物病院から排出される廃棄物のうち特別管理一般廃棄物はどれか。

- a : アンプル
- b : 注射針
- c : メス刃
- d : 臓器
- e : 血液の付着した脱脂綿

- ① a, b
- ② b, c
- ③ c, d
- ④ d, e
- ⑤ a, e

問35 オーペット (Orpet) とジェフリー (Jeffery) のアビリティーモデルの「10 のニード」に含まれないのはどれか。

- ① 食べることができる。
- ② 排尿ができる。
- ③ 交尾ができる。
- ④ 毛繕いができる。
- ⑤ 歩くことができる。

問36 職場の労働安全衛生に関する記述として誤っているのはどれか。

- ① 安全衛生のための教育を実施する。
- ② 衛生環境を整え感染症を予防する。
- ③ パワーハラスメントの予防に取り組む。
- ④ 事故対策として作業環境の整備を行う。
- ⑤ 臨床現場での長時間労働は容認される。

問37 壊死に関する記述として誤っているのはどれか。

- ① グリコーゲン(糖原)の蓄積で生じる。
- ② 病的要因によって起こる細胞死の集合体である。
- ③ 中枢神経系の融解壊死を軟化という。
- ④ 壊死組織に細菌が繁殖した病変を壊疽という。
- ⑤ 脂肪壊死部に脂肪酸塩が形成されることを鹸化という。

問38 萎縮の原因でないのはどれか。

- ① 加齢
- ② 栄養障害
- ③ 圧迫
- ④ 不使用
- ⑤ 黄疸

問39 炎症の一般的な徴候でないのはどれか。

- ① 発赤
- ② 熱感
- ③ 腫脹
- ④ 疼痛
- ⑤ 貧血

問40 上皮性腫瘍はどれか。

- ① 骨肉腫
- ② 肺腺癌
- ③ 血管腫
- ④ 白血病
- ⑤ 線維腫

問41 悪性腫瘍に関する記述として誤っているのはどれか。

- ① 再発しやすい。
- ② 遠隔転移しやすい。
- ③ 核分裂像が多い。
- ④ 壊死を起こしやすい。
- ⑤ 浸潤性が弱い。

問42 犬で初回通過効果を最も受ける投与方法はどれか。

- ① 経口投与
- ② 経直腸投与
- ③ 筋肉内投与
- ④ 皮下投与
- ⑤ 静脈内投与

問43 薬物アレルギーに関する記述として正しいのはどれか。

- a : 症状は用量依存性である。
- b : 起こしやすい薬物がある。
- c : 一部の個体のみに起こる。
- d : 薬理作用に関連した反応が起きる。
- e : 重篤化することはない。

- ① a, b
- ② b, c
- ③ c, d
- ④ d, e
- ⑤ a, e

問44 唾液や胃液の分泌抑制に用いられる麻酔前投与薬はどれか。

- ① アトロピン
- ② キシラジン
- ③ ジアゼパム
- ④ パンクロニウム
- ⑤ ブトルファノール

問45 金属製品に使用すると錆を生じることがある消毒薬はどれか。

- ① 塩化ベンザルコニウム
- ② エタノール
- ③ 次亜塩素酸ナトリウム
- ④ グルタルアルデヒド
- ⑤ オキシドール

問46 滅菌はどれか。

- ① すべての微生物の増殖を抑制すること。
- ② すべての微生物を殺滅または除去すること。
- ③ 一部の微生物の感染力を減弱すること。
- ④ 一部の微生物を無毒化すること。
- ⑤ 一部の微生物を殺滅または除去すること。

問47 原虫に関する記述として正しいのはどれか。

- ① バベシアは白血球内に寄生する。
- ② トキソプラズマの終宿主は猫である。
- ③ アメーバ赤痢は人獣共通感染症ではない。
- ④ 猫のコクシジウムは主に皮膚から感染する。
- ⑤ トリコモナスは鳥類にのみ感染する。

問48 猫免疫不全ウイルス(FIV)感染症に関する記述として正しいのはどれか。

- ① 感染後1週間以内に症状が発現する。
- ② 屋内飼育と屋外飼育で感染率に差は認められない。
- ③ 感染経路は空気伝播である。
- ④ 免疫力が低下し日和見感染が起きやすい。
- ⑤ ワクチン接種により完全に予防することができる。

問49 犬ジステンパーに関する記述として誤っているのはどれか。

- ① 原因ウイルスはエンベロープをもつ。
- ② ウイルスの排除には抗菌剤投与が効果的である。
- ③ 感染力が非常に強い。
- ④ 免疫力低下による二次感染を起こしやすい。
- ⑤ ワクチン未接種の若齢犬の致死率が高い。

問50 犬と猫の感染症と病原ウイルス科の組合せとして正しいのはどれか。

- ① 狂犬病 — カリシウイルス科
- ② 犬伝染性肝炎 — レトロウイルス科
- ③ 犬ジステンパー — パラミクソウイルス科
- ④ 猫伝染性腹膜炎 — パルボウイルス科
- ⑤ 猫白血病ウイルス感染症 — コロナウイルス科

問51 アナフィラキシーショックの症状でないのはどれか。

- ① 全身性じんま疹
- ② 呼吸困難
- ③ 血圧低下
- ④ 多飲多尿
- ⑤ 失神

問52 集団の中で、ある一時点における疾病罹患割合はどれか。

- ① 有病率
- ② 発生率
- ③ 治癒率
- ④ 生存率
- ⑤ 寛解率

問53 動物病院内で人獣共通感染症が発生した際の措置として誤っているのはどれか。

- ① 罹患動物の移動制限を行う。
- ② 罹患動物を通常入院施設内で継続治療する。
- ③ 罹患動物が接触した物は消毒する。
- ④ 感染症を媒介する動物の侵入を防ぐ。
- ⑤ 取扱者はマスク、手袋等の感染防護策をとる。

問54 細菌性食中毒の予防法として誤っているのはどれか。

- ① 食品を十分に加熱処理する。
- ② 食品の水分量を下げる。
- ③ 調理器具を消毒する。
- ④ 調理後はなるべく早く消費する。
- ⑤ 食品の塩分濃度を低く保つ。

問55 輸液過剰の動物で生じる状態はどれか。

- ① 眼球の陥没
- ② 虚脱
- ③ 肺水腫
- ④ 粘膜の乾燥
- ⑤ 皮膚弾力性の低下

問56 犬の輸血に関する記述として誤っているのはどれか。

- ① 輸血前にクロスマッチ試験を実施する。
- ② 血液型不適合輸血では溶血反応が生じる。
- ③ 主要な血液型分類としては DEA 型が挙げられる。
- ④ 輸血速度は速いほどよい。
- ⑤ 移植医療の一種である。

問57 心臓刺激伝導系でないのはどれか。

- ① 腱索
- ② 房室結節
- ③ プルキンエ線維
- ④ 洞房結節
- ⑤ ヒス束

問58 心電図検査の標準双極肢誘導法において、右前肢と左後肢に電極を装着する誘導法はどれか。

- ① I 誘導
- ② II 誘導
- ③ III 誘導
- ④ aVR 誘導
- ⑤ aVF 誘導

問59 超音波検査に適していないのはどれか。

- ① 骨
- ② 心臓
- ③ 腎臓
- ④ 膀胱
- ⑤ 小腸

問60 視覚を確認するために行うのはどれか。

- ① シルマー試験
- ② 眼圧検査
- ③ フルオレセイン染色
- ④ 威嚇まばたき反応
- ⑤ スリットランプ検査

問61 眼底検査で評価する部位はどれか。

- ① 水晶体
- ② 網膜
- ③ 毛様体
- ④ 角膜
- ⑤ 虹彩

問62 デブリードマンに関する記述として正しいのはどれか。

- ① 治療の緊急性や重症度に応じて優先順位を決めること。
- ② 感受性試験の結果から抗菌薬を選択すること。
- ③ 体腔内に貯留した液体や気体を体外に排出すること。
- ④ 運動器障害のために移動機能が低下した状態のこと。
- ⑤ 創傷内から壊死組織や異物を除去すること。

問63 出血と止血に関する記述として正しいのはどれか。

- ① 出血中の動物は沈鬱状態なので止血は容易である。
- ② 静脈からの出血は拍動性である。
- ③ 動脈出血は静脈出血より止血が容易である。
- ④ 圧迫止血ができない場合は鉗子による止血が必要となる。
- ⑤ 動脈出血を止血する際は出血部の遠位側を圧迫する。

問64 手術前の手洗いに関する記述として正しいのはどれか。

- ① 指輪はつけたままでよい。
- ② 手指の滅菌が目的である。
- ③ ブラシを用いて行う方法をラビング法という。
- ④ 帽子とマスクを着用してから実施する。
- ⑤ 肘から指先に向かって洗う。

問65 抗張力保持期間が最も長い縫合糸はどれか。

- ① ナイロン
- ② ポリジオキサノン
- ③ ポリグリコネート
- ④ グリコライド
- ⑤ ポリグリコール酸

問66 動物に行う理学療法で得られる効果として誤っているのはどれか。

- ① 生活の質の改善
- ② 神経機能の回復
- ③ 関節可動域の減少
- ④ 合併症発生の軽減
- ⑤ 疼痛の緩和

問67 動物看護過程に関する記述として正しいのはどれか。

- a：アセスメントから始める。
- b：動物看護診断で問題点を抽出する。
- c：動物看護計画に飼い主の要望は入れない。
- d：動物看護の実践は獣医師の都合を優先する。
- e：実施後の評価は獣医師が行う。

- ① a, b
- ② b, c
- ③ c, d
- ④ d, e
- ⑤ a, e

問68 動物看護診断でないのはどれか。

- ① 意識混濁による外傷リスク
- ② 疼痛による食欲低下
- ③ 起立不可による排尿困難
- ④ 術創の二次感染リスク
- ⑤ 骨折の予後判断

問69 動物看護記録の目的として誤っているのはどれか。

- ① スタッフ間での情報共有
- ② 動物看護に関するコスト削減
- ③ 実践された動物看護の証明
- ④ 動物看護実践の継続性の担保
- ⑤ 行われた動物看護の評価と質の向上

問70 健常な若齢犬の管理に関する記述として適切なのはどれか。

- a : 室温は 20℃ 以下にする。
- b : 人との接触はできるだけ避ける。
- c : 若齢猫と同じフードを与える。
- d : 誤食に注意する。
- e : 乳歯遺残を確認し記録する。

- ① a, b
- ② b, c
- ③ c, d
- ④ d, e
- ⑤ a, e

問71 臨終間近の動物の身体的変化に関する記述として誤っているのはどれか。

- ① 尿の産生量が増加する。
- ② 見当識障害が現れる。
- ③ 循環血液量が減少する。
- ④ 不規則な呼吸が現れる。
- ⑤ 四肢の末端で冷感を感じる。

問72 胸腔内に液体が貯留している状態でないのはどれか。

- a : 気胸
- b : 血胸
- c : 乳び胸
- d : 膿胸
- e : 漏斗胸

- ① a, b
- ② b, c
- ③ c, d
- ④ d, e
- ⑤ a, e

問73 動物の血中ビリルビンが高値を示しているとき、身体検査で認められる異常所見はどれか。

- ① 黄疸
- ② 発咳
- ③ 低体温
- ④ 皮膚の発赤
- ⑤ 脱毛

問74 慢性嘔吐により引き起こされる徴候はどれか。

- ① 黄疸
- ② 血便
- ③ 脱水
- ④ 発咳
- ⑤ 発熱

問75 播種性血管内凝固(DIC)に関する記述として正しいのはどれか。

- ① 若齢犬に頻発する。
- ② 多臓器不全が起こる。
- ③ 出血傾向は認められない。
- ④ 血小板数が著しく増加する。
- ⑤ ワクチンの投与が有効である。

問76 犬糸状虫の主な寄生部位はどれか。

- a : 肺動脈
- b : 大動脈
- c : 左心室
- d : 左心房
- e : 右心室

- ① a, b
- ② b, c
- ③ c, d
- ④ d, e
- ⑤ a, e

問77 循環器疾患に関する記述として正しいのはどれか。

- ① 犬糸状虫症はワクチンで予防できる。
- ② 右心不全では肺のうっ血が生じる。
- ③ 肥大型心筋症は犬より猫に多い。
- ④ 僧帽弁閉鎖不全症では右心室から右心房に血液が逆流する。
- ⑤ 動脈管開存症は後天性疾患である。

問78 犬の気管虚脱に関する記述として誤っているのはどれか。

- ① 大型犬で発生が多い。
- ② 気管軟骨の虚弱化が原因である。
- ③ 気管を触診すると咳が誘発される。
- ④ 重症例ではチアノーゼを生じる。
- ⑤ 肥満は呼吸状態の悪化要因となる。

問79 副腎皮質機能亢進症(クッシング症候群)の犬に対する看護として適切でないのはどれか。

- ① 皮膚の炎症や感染に注意する。
- ② 呼吸状態に留意する。
- ③ 激しい運動を控える。
- ④ 十分な給水を行う。
- ⑤ 食事量を増やす。

問80 猫の甲状腺機能亢進症に関する記述として正しいのはどれか。

- a : 肥満になりやすい。
- b : コルチゾールの上昇が認められる。
- c : 中高齢で発症する。
- d : 甲状腺の腫瘍が主な原因である。
- e : 高コレステロール血症が認められる。

- ① a , b
- ② b , c
- ③ c , d
- ④ d , e
- ⑤ a , e

問81 犬の膝蓋骨脱臼に関する記述として正しいのはどれか。

- ① 外傷での発生が多い。
- ② 不妊・去勢後での発生が多い。
- ③ 片側での発生が多い。
- ④ 小型犬での発生が多い。
- ⑤ 高齢犬での発生が多い。

問82 犬のてんかんに関する記述として誤っているのはどれか。

- ① 比較的若い時期に初発発作を認める。
- ② 診断には発作時のビデオ撮影が有効である。
- ③ 特発性てんかんが最も多い。
- ④ 主に抗菌薬により発作を制御する。
- ⑤ 生涯にわたる治療が必要になることが多い。

問83 犬の椎間板ヘルニアに関する記述として誤っているのはどれか。

- ① 軟骨異栄養性犬種での発生が多い。
- ② ミニチュア・ダックスフンドでは腰部より頸部での発生が多い。
- ③ CT 検査や MRI 検査で病変部位の特定を行う。
- ④ 深部痛覚消失の有無は重症度の指標に用いられる。
- ⑤ 症状に合わせて外科療法または保存療法が選択される。

問84 抗がん剤の副作用が最も発現しやすい臓器はどれか。

- a : 骨髄
- b : 消化管
- c : 筋肉
- d : 皮膚
- e : 脳

- ① a , b
- ② b , c
- ③ c , d
- ④ d , e
- ⑤ a , e

問85 血漿総タンパク (TP) 濃度 7.5 g/dL、アルブミン (ALB) 濃度 2.5 g/dL のとき、A/G 比はどれか。

- ① 0.1
- ② 0.3
- ③ 0.5
- ④ 2.0
- ⑤ 3.0

問86 健常な犬の血漿と血清に関する記述として正しいのはどれか。

- ① 血清を得るには抗凝固処理を行う。
- ② 血液化学検査は血漿を使用しなければならない。
- ③ 血清はフィブリノーゲンをほとんど含まない。
- ④ 血清はグルコースをほとんど含まない。
- ⑤ 血漿のタンパク質濃度は血清の約半分である。

問87 全血球計算における平均赤血球容積の略語はどれか。

- ① PCV
- ② MCV
- ③ MCHC
- ④ MCH
- ⑤ WBC

問88 犬や猫の止血異常に関する記述として正しいのはどれか。

- a : 一次止血障害では主に血腫がみられる。
- b : 血小板数の減少は出血時間の延長を引き起こす。
- c : 二次止血障害は凝固因子の不足により起こる。
- d : プロトロンビン時間(PT)の延長は内因系障害を示唆する。
- e : 一部の凝固因子は合成にビタミン D を必要とする。

- ① a , b
- ② b , c
- ③ c , d
- ④ d , e
- ⑤ a , e

問89 血液凝固検査で使用される抗凝固剤はどれか。

- ① EDTA-2K
- ② EDTA-2Na
- ③ ヘパリン
- ④ クエン酸ナトリウム
- ⑤ フッ化ナトリウム

問90 犬の血液化学検査項目で肝細胞の傷害に最も特異性が高いのはどれか。

- ① アラニントランスアミナーゼ(ALT)
- ② アミラーゼ
- ③ リパーゼ
- ④ アルカリホスファターゼ(ALP)
- ⑤ アスパラギン酸トランスアミナーゼ(AST)

問91 健康犬の血液で電解質濃度を高い順に並べたのはどれか。

- ① $\text{Cl} > \text{K} > \text{Na}$
- ② $\text{K} > \text{Cl} > \text{Na}$
- ③ $\text{K} > \text{Na} > \text{Cl}$
- ④ $\text{Na} > \text{Cl} > \text{K}$
- ⑤ $\text{Na} > \text{K} > \text{Cl}$

問92 愛玩動物看護師が飼い主の話を傾聴する際に適切なのはどれか。

- a : 相手と目線を合わせないように聴く。
- b : 相手の表情をうかがわずに聴く。
- c : 診察に使う器具を用意しながら聴く。
- d : うなずきや相づちをまじえて聴く。
- e : 相手の話を否定せずに聴く。

- ① a, b
- ② b, c
- ③ c, d
- ④ d, e
- ⑤ a, e

問93 獣医療面接における閉鎖型質問(クローズド・クエスチョン)はどれか。

- ① 「いつから始まった症状ですか。」
- ② 「散歩でどんな場所に連れて行っていますか。」
- ③ 「どんなときに痛みますか。」
- ④ 「どのように治療を進めたいですか。」
- ⑤ 「薬は飲めましたか。」

問94 チーム獣医療におけるコミュニケーションに関する記述として適切なのはどれか。

- a：報告や相談のしやすい体制づくりを心がける。
- b：情報共有がアクシデントの防止につながる。
- c：治療のトラブルは解決後にまとめて伝える。
- d：愛玩動物看護師チームではリーダーシップは必要ない。
- e：看護の疑問点は後日ゆとりのある時に話し合う。

- ① a, b
- ② b, c
- ③ c, d
- ④ d, e
- ⑤ a, e

問95 適切な飼養に関する記述として正しいのはどれか。

- ① 犬の複数飼育は避けるべきである。
- ② 小型犬は散歩の必要はない。
- ③ 猫の生活環境は夜間も明るい方が良い。
- ④ 猫は上下運動できる設備が必要である。
- ⑤ 猫は自由に外出できるようにする。

問96 動物介在療法(AAT)に関する記述として誤っているのはどれか。

- a：治療目標が設定される。
- b：人の医療や福祉に関する有資格者が行う。
- c：実施後に評価を行う。
- d：動物を介在させた教育全般を指す。
- e：学校で生徒と動物が接する活動である。

- ① a, b
- ② b, c
- ③ c, d
- ④ d, e
- ⑤ a, e

問97 学校飼育動物に関する記述として適切なのはどれか。

- a : 目的や条件にあった数の動物を丁寧に飼育する。
- b : 獣医師や愛玩動物看護師による支援が望ましい。
- c : 一部の児童のみが動物飼育をすることが望ましい。
- d : 学校休業日は動物の世話を行わない。
- e : 野生動物が飼育に適している。

- ① a, b
- ② b, c
- ③ c, d
- ④ d, e
- ⑤ a, e

問98 災害時の避難所における愛玩動物看護師の役割でないのはどれか。

- a : 予防接種の実施
- b : 介護が必要な動物の世話
- c : 動物の健康状態の記録
- d : 飼い主への情報提供
- e : 薬の処方

- ① a, b
- ② b, c
- ③ c, d
- ④ d, e
- ⑤ a, e

問99 「動物の愛護及び管理に関する法律」に規定されている都道府県の動物愛護管理センターの業務でないのはどれか。

- ① 動物取扱業の登録・届出
- ② 動物の飼養者・保管者への指導、助言、勧告
- ③ 犬及び猫の引取り、譲渡
- ④ 有害鳥獣捕獲に関する監督、指導、助言
- ⑤ 動物の愛護及び管理に関する広報、啓発活動

問100 「動物の愛護及び管理に関する法律」に定められていないのはどれか。

- ① 特定動物の飼養及び保管の禁止
- ② 愛玩動物看護師の免許に係る事項
- ③ 事業所における動物取扱責任者の選任
- ④ マイクロチップの取り外しの禁止
- ⑤ 動物の所有者又は占有者の責務

